

## KLIPPON K21 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

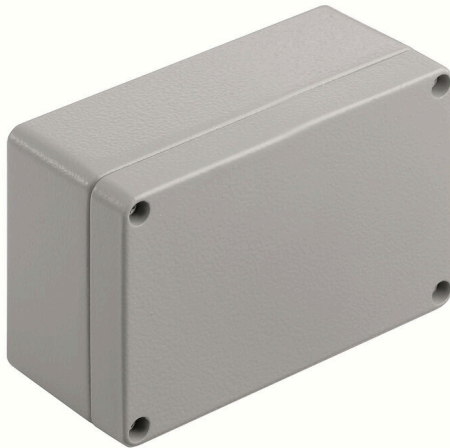
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Podobné ilustraci



Hliníkové kryty Klippon® K jsou vhodné pro použití v extrémně široké škále různých oblastí. Do krytů lze instalovat různé komponenty, které budou těžit zejména z odolnosti proti vysoké teplotě, vynikající ochrany IP a dobré odolnosti proti nárazu.

Společnost Weidmüller poskytuje širokou řadu hliníkových krytů přesně odpovídajících požadavkům zákazníka nezávisle na plánované aplikaci.

Kryty Klippon® K pro nebezpečné oblasti jsou k dispozici na vyžádání.

Naše rozsáhlá produktová řada nabízí následující vlastnosti:

- K dispozici ve dvou povrchových úpravách: přírodní a práškově lakované (RAL 7001)
- Standardně s lisovaným těsněním chloroprenu (volitelně k dispozici silikonové lisované těsnění)
- Standardizovaný uzavírací systém s jednotným Torx šroubem pro 19 různých velikostí krytu
- Montážní otvory mimo utěsněný prostor
- Vysoké třídy ochrany IP: IP66, IP67 a IP68 podle DIN EN 60529
- Odolnost proti nárazu až 7 (10) J
- Kryty mají certifikaci ATEX, IECEx, cULus a DNV GL a rovněž splňují standard prázdného krytu.
- Vhodné pro použití na železnici podle EN 45545-2:2013
- Slitina je odolná proti slané vodě

- Standardizované rozvaděče se závitovými otvory a řadou konfiguračních svorek

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon K (prázdňá hliníková skříň), Prázdňý plášť, Hliníkový kryt, Výška: 80 mm, Šířka: 125 mm, Hloubka: 57 mm, Základňí materiál: Hliník AlSi12, Práškově lakované, s texturou, Stříbřitě šedá
Číslo objednávky	<a href="#">1328120000</a>
Typ	KLIPPON K21 EX RAL7001
GTIN (EAN)	4050118132908
Množství	1 items

## KLIPPON K21 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

## Rozměry a hmotnosti

Hloubka	57 mm	Hloubka (v palcích)	2.2441 inch
Výška	80 mm	Výška (v palcích)	3.1496 inch
Šířka	125 mm	Šířka (v palcích)	4.9212 inch
Rozměr při montáži – výška	52 mm	Rozměr při montáži – šířka	113 mm
Čistá hmotnost	484 g		

## Teploty

Provozní teplota -60 °C...135 °C

## Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS V souladu bez výjimky  
REACH SVHC Ne SVHC nad 0,1 wt%

## Kabelové průchodky, levá strana

M12	2	M16	2
M20	1		

## Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	3	M12	6
M25	2	M16	4

## Kabelové průchodky, pravá strana

M16	2	M20	1
M12	2		

## Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	1x15	WDU 4 / ZDU 4	1x12
-----------------------------	------	---------------	------

## Svislá montáž

WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	*	WDU 4 / ZDU 4	*
-----------------------------	---	---------------	---

## Všeobecné informace

Tloušťka materiálu krytu	2.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	4 mm
Provozní teplota, max.	135 °C	Provozní teplota, min.	-60 °C
Připojení víka	Šrouby M4 torx z nerezové oceli s drážkou	Standardy	IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31, EN 45545-2:2013
Provedení povrchu	Práškově lakované, s texturou	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX

## KLIPPON K21 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Stupeň krytí	IP66, IP67	Základní materiál	Hliník AlSi12
Materiál těsnění	Silikon	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm
Integrovaná upevnění	Závitové otvory M4	Připojení krytu	Otvory 4 mm
Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	117 mm
Přírubová deska	Ne	Víko	Ano
Přístupové otevírání: výška	72 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Doprava, Balicí průmysl, Lodní strojírenství, Výroba strojů, Přístavní zařízení

### Číslo certifikátů, kryt

Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS2410 160412 001ISS03	Prokazování shody č. (AoC)	DE PS2410 160308 001ISS03
Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 23.0526U	Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBEXU12ATEX1145 X
Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBEXU12ATEX1144 U	Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 23.0527X
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEX IBE 13.0002X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 13.0001U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXIBE13.0002X	Č. osvědčení (ATEX)	IBEXU12ATEX1145X
DEF   Podmínky osvědčení	DNV, GL, RMRS, ATEX, IECEX, UL AEx Class Div., CCC, INMETRO		

### Klasifikace

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

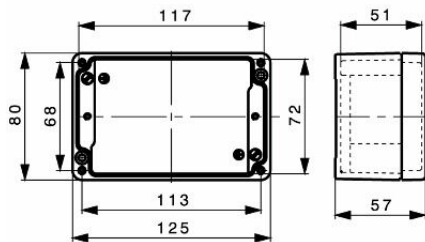
**KLIPPON K21 EX RAL7001**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Rozměrový výkres**



## KLIPPON K21 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Klippon® K - Pant



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	HG K+POK	Verze
Číslo	<a href="#">1580360000</a>	Klippon POK (prázdná polyesterová skříň), Externí spoj, Závěs,
objednávky		Základní materiál: Hliník AlSi12, Stříbrná
GTIN (EAN)	4008190203542	
Množství	1 ST	

## Klippon® K - Montážní desky



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

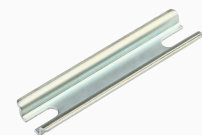
- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	MOPL K21 STAHL	Verze
Číslo	<a href="#">3073020000</a>	Klippon K (prázdná hliníková skříň), Montážní deska, Montážní deska,
objednávky		Výška: 67 mm, Šířka: 114 mm, Hloubka: 2 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4008190857950	Ocelové plechy, galvanizované, galvanizované, Stříbrná
Množství	1 ST	

## TS 15



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## KLIPPON K21 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS15 114 KLIPPON K21 CSS	Verze
Číslo	<a href="#">1910020000</a>	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky		
GTIN (EAN)	4032248536931	
Množství	1 ST	

## Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytů ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku, Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	
Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku, Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál: Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118075472	
Množství	1 ST	

## KLIPPON K21 EX RAL7001

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Montážní podpěra



Nabízíme široké portfolio montážní podpory pro snadnou manipulaci s našimi produkty a jejich doplňování. Od různých nástrojů po izolační objímky a různé šrouby se naše komponenty navzájem doplňují až do posledního detailu, čímž usnadňují montáž v souladu s příslušnými normami a ochrannými předpisy.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M4X6 D8/SW2	Verze	
Číslo	<a href="#">1567480000</a>	SAK řada, Šroub s vnitřním šestihranem, Šrouby, Počet pólů: 1	
objednávky			
GTIN (EAN)	4008190033491		
Množství	100 ST		

## TS 15



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## Všeobecné objednací údaje

Typ	TS15X5 ST K21	Verze	
Číslo	<a href="#">8000003886</a>	Nosná lišta, TS 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118627930		
Množství	20 ST		

## Hloubka 7,5 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

## KLIPPON K21 EX RAL7001

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS35X7.5 ST K21	Verze
Číslo	<a href="#">8000003897</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 114 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4050118652598	
Množství	20 ST	

### Hloubka 15 mm



Systémové příslušenství pro konstrukční řadu krytů Klippon® K umožňuje snadné přizpůsobení krytu pro splnění specifických požadavků jakéhokoliv použití.

- DIN lišty TS 35 a TS15
- Montážní desky
- Závěsy
- Držák na montáž na zeď

Společnost Weidmüller může tuto skříň dodat podle specifikací zákazníka - vybavenou všemi potřebnými svorkami a kabelovými průchodkami.

### Všeobecné objednávací údaje

Typ	TS35X15 ST K21	Verze
Číslo	<a href="#">8000073088</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 114 mm, se slotem, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675336990	
Množství	20 ST	